

1933

GEOLOGJA
i
STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI
GÉOLOGIE
et
STATISTIQUE du PÉTROLE en POLOGNE

S. BRAD I W. SELINGER
DRUKARNIA
BORYSLAW, ul. Pańska

Nr. 11

Listopad — Novembre



TREŚĆ — TABLE des MATIÈRES

Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy marki specjalnej w Potoku, Rogach, Ropiance, Ropicy Ruskiej, Równem, Roztokach, Rudawce Rym., Rzeplenniku, Sądkowej, Sękowej, Siarach, Sobniowie, Starejwsj, Strachocinie, Szymbarku, Tokarni, Toroszówce, Treczy

Statystyka za listopad i kronika wierceń naftowych za grudzień 1933

État des puits produisant le pétrole de marque spéciale à Potok, Rogi, Ropianka, Ropica Ruska, Równie, Roztoki, Rudawka Rym., Rzeplennik, Sądkowa, Sękowa, Siary, Sobniów, Starawieś, Strachocina, Szymbark, Tokarnia, Toroszówka, Trecza

Statistique de novembre et chronique des forages pour décembre 1933

CENA zł 5.—

WARSZAWA — BORYSLAW — LWÓW

1934

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana z upoważnienia Depart. Górn. — Hutn. Min. Przemysłu
i Handlu na podstawie oficjalnych materiałów Min. Przem. i Handlu
i Urzędów Górniczych, uzupełniana w dziedzinie geologii danymi
Karpackiego Instytutu Geologiczno-Naftowego.

GEOLOGJA

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

GÉOLOGIE

et

STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

Rok VIII
 Année

1933

Nr. 11

Listopad - Novembre

Stan wierceń poszukiwawczych État des forages d'exploration

Listopad 1933
 Novembre

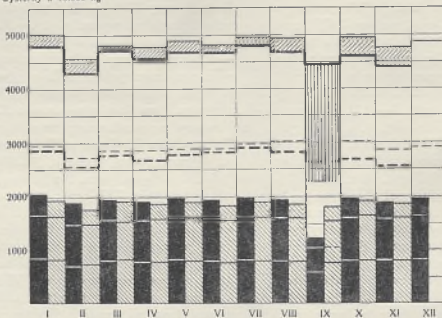
Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques
Okr.—District Jasło					Okr.—District Drohobycz				
Dembowiec	Norlg	Marisze 1	876	Instrumentacja	Modrycz	Nafła - Małop.	Modrycz I	1682	rury 9"
Górkí	Polmin	Górkí 1	570	rury 9"	Mrgńnica	Pionier-Bitumen	M. Kwiatkowski	1699	prod. 4,12 cyst. mies.
Harkłowa	Ropita	Ropita 24	1134	" 5"	Opaty	Polmin	Opaty I	295	czas. zastan.
Izdebbkí	Pioniz	Marja 1	904	likwidacja	Orów	Pionier	Pionier I	2002	rury 6"
Lalin	Lalin	Opteg II	522	rury 9"	Rachiń	Pionier-Rachiń I	Pionier-Rachiń I	1806	" 6"
Potok	Naft. Przem. Mał.	Balbina 202	473	" 12"	Uhersko	Polmin	Polmin I	315	" 10"
Sobniów	Sobniów	Belarm I	1333	czas. zastan.					
Trepcza	Galicja	Nr. 1	780	silne ślady ropy					
Wietrzno	Szeptycki i Ska	Wietrzniak	499	rury 7"	Okr.—District Stanisławów				
Wola Jaworowa	Wolf Neustein	Arnold 2	424	" 5"	Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	931	zamyka wodę

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE

PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE

1932 — 1933

Cysterny à 10.000 kg



1932
 1933

1932
 1933

Cała Polska

Rejon Borysław

Stanisławów
 Drohobycz
 Jasło

Ropy specjalne w Okr. Górni.
 Private de marque spéciale
 des districts

1932 1933

Okreg górn. Jaslo — District de J

[illegible]

[illegible]

TUSTANOWICE. Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz

S Z Y B P U I T S		F I R M A S o c i e t é		O d a n n o r e p y E x p i e d i L - X I 1933		P r o d. P r o d. d u g a z. E x p i e d i m / m i n .		O d a n n o r e p y E x p i e d i L - X I 1933		P r o d. P r o d. d u g a z. E x p i e d i m / m i n .	
Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .	Q u a n t .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338
1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350
1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362
1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374
1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386
1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398
1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410
1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422
1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434
1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446
1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458
1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470
1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482
1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494
1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506
1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518
1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530
1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542
1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554
1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566
1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578
1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590
1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602
1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614
1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626
1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638
1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650
1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662
1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674
1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686
1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698
1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710
1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722
1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	1732	1733	1734
1735	1736	1737	1738	1739	1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746
1747	1748	1749	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758
1759	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770
1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	1781	1782
1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794
1795	1796	1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806
1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818
1819	1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830
1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841	1842
1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854
1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866
1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878
1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890
1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902
1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926
1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058
2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070
2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082
2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094
2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106
2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118
2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130
2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142
2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154
2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166
2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178
2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190
2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202
2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214
2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226
2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238
2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250
2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262
2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274
2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286
2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298
2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310
2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322
2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334
2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346
2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358
2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370
2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382
2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394
2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406
2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418
2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430
2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442
2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454
2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466
2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478
2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490
2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502
2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514
2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526
2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538
2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550
2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574
2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586
2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598
2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607			

TUSTANOWICE. Okręg górny. Drohobycz — District de Drohobycz

[illegible]

[illegible]

SZYB PUITS	Qth. - Prof.	Stem - Tubes	Run in pits	Forming method	Prod. rate cu. ft. - min.	Expend. Exp. - mole.	Prod. rate cu. ft. - min.	Yield Prod. cu. ft. - min.	Oddano Prze- bieg Ekspe- dyce	FIRMA Spółka
Adriana 1	1508	11	P-1172	P. J. P. 1172	3,0796	2,9597	0,4	20,5185	1-XL 1033	Gallija
Andriel	1460	11	P-1553	P. J. P. 1553	20,0324	21,1063	0,4	324,1181		gaur-wadpouze
Bakso	2011	11	P-1553	P. J. P. 1553	1,5040	0,9668	0,4	19,5187		gaur-wadpouze
Bakso	1561	11	P-1553	P. J. P. 1553	0,7000	1,2106	0,4	2,7771		Standard Nabeł
Baleban 1	1582	11	P-1553	P. J. P. 1553	10,4000	10,1702	0,5	132,9500		Standard Nabeł
Baleban 2	1582	11	P-1553	P. J. P. 1553	13,9900	14,1160	0,5	132,9500		Standard Nabeł
Berold 1	1250	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		gaur-wadpouze
Blumen R. 1	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 2	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 3	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 4	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 5	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 6	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 7	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 8	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 9	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 10	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 11	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 12	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 13	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 14	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 15	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 16	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 17	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 18	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 19	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 20	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 21	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 22	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 23	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 24	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 25	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 26	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 27	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 28	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 29	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 30	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 31	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 32	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 33	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 34	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 35	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 36	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 37	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 38	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 39	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 40	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 41	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 42	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 43	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 44	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 45	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 46	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 47	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 48	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 49	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 50	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 51	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 52	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 53	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 54	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 55	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 56	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 57	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 58	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 59	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 60	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 61	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 62	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 63	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 64	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 65	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 66	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 67	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 68	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 69	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 70	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 71	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 72	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 73	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 74	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 75	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 76	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 77	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 78	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 79	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 80	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 81	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 82	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 83	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 84	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 85	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 86	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 87	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 88	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 89	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 90	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 91	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 92	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 93	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 94	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 95	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 96	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 97	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 98	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 99	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 100	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 101	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł
Blumen R. 102	1737	11	P-1553	P. J. P. 1553	3,0035	2,2960	1,0	31,8894		Standard Nabeł

Wykaz otworów wierconych

Puits en forage

Listopad — Novembre 1933

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Ukazywanie materiału Métiers forés	Formacja geol. Formation géol.	Nawiercono On a rencontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropy, gaz, woda Pétrole, gaz, eau	
Okręg gór. — District de Jasło									
Bieź	Horta	Romania 5	361	8"	—	Eocen	—	—	Likwiduje
Białówka	" Dąbrowa-Małopolska	Małgorzata 8	298	12"	23	" (i potrę lupki)	—	—	
Bzozów	Bzoz., Włodzisław Ska Nafi.	"	356	7"	55	" (piask. żegl.)	—	—	
Dembówiec	Norlg	Marlas 1	876	8"	—	"	—	—	Otwór poszukiwawczy
Dobrucowa	Karpacz-Małopolska	Zinicz 8	845	7"	—	"	—	—	
Dominkówce	Fr. Róża	Unien 2	325	6"	31	Kreda	203	600 kg/dz.	
Górk	Polmin	Nr. 1	270	9"	73	Eocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Grabowica Bierz.	Galicja	Gatien 18	580	7"	20	Kreda	573	1000 kg/dz.	
"	"	" 19	1019	5"	4	"	—	—	
"	Grabowica	Graby 3	701	6"	5	"	—	1200 kg/dz.	
"	"	" 8	698	9"	13	"	—	1700 "	
"	"	" 11	895	5"	11	"	—	370 "	
Harkłowa	Harkłowa-Małopolska	Minerwa 5	462	7"	33	W. dolno-krośnienckie	460	stędy ropy	
"	"	" 21	182	6"	55	"	443	1500 kg/dz.	
"	"	Wedze 151	215	10"	181	Nasun. (eocen mag.)	—	—	
"	"	Ropila 24	1124	5"	20	W. krośnienckie	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	"	" 25	285	9"	59	Nasun. (eocen mag.)	—	—	
Humalska	Grabowica	August	1068	5"	5	Kreda	—	850 kg/dz.	
"	"	Władysław	950	7"	29	"	542	800 "	1 17 m³/min. gazu
"	Humalska — Bzozów	Nr. 1	938	7"	1	"	7300	—	
"	"	Nr. 2	523	10"	120	Eocen	—	—	
Irzbicki	"	Marja 1	305	4"	17	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Jaszczew	Jasło-Jaszczew	Maksymilian	1132	5"	3	"	1125	milne tł. ropy	
"	Zach. Małopolska	Gaz III	1159	4"	7	"	1147	1600 kg/dz.	
Kobylany	Wit Sulimirski	Spolem 5	228	5"	13	Eocen	—	—	
Krosienko	Gal. Karp. Tow. Nafi.	Nr. 56	637	7"	31	"	—	1400 kg/dz.	
Krosno	Gr. 6	Stanisław 31	713	9"	100	"	350	300 "	
Kryg	Gal. 6	252	9"	24	"	"	—	—	
"	Elizbieta	Elizbieta 7	5	7"	125	Lupki menajtowe	—	—	Wiert. rozpocz. 2. XI. 1933
"	Przymierze	Nr. 1	152	7"	21	"	—	—	Otwór poszukiwawczy
Latin	Łubin	Ołpęg 2	522	9"	22	Kreda	—	—	
Lilinsza	Szczęś Boże	Nr. 151	538	6"	38	Eocen	—	—	
Łęgany	"	Nr. 3	39	10"	39	W. dolno-krośnienckie	—	—	
Męcina Wielka	Śląskie Tow. Nafi.	Fellnerowska 12	429	4"	14	Kreda magurska	621	300 kg/dz.	
Muka	H. Silef	Nr. 5	270	6"	5	W. dolno-krośnienckie	—	—	
Potok	Karpacz-Małopolska	Baldina 202	473	12"	59	"	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	Jasło-Potok	Nr. 4	469	6"	31	"	—	—	
Rozitaki	Polmin	Zygmont 3	1001	7"	115	"	395	120 m³/min.	
"	"	" 4	213	14"	46	W. dolno-krośnienckie	—	—	
Równa	Nafia-Małopolska	Nr. 51	149	5"	22	"	—	—	
"	"	Nr. 60	62	16"	92	"	—	—	
Sekowa	" Przyszłość	Marjula	487	6"	11	Eocen magurski	487	8200 kg/dz.	Wiert. rozpocz. 15. XI. 1933
Starych	Sierosławskie	Nr. 6	248	10"	28	Eocen	347	1570 "	
Trzpcza	Galicja	Nr. 1	280	6"	18	Kreda	756	600 "	Otwór poszukiwawczy
Turzępole	Polmin	Nadgrabem 10	801	4"	—	Eocen	—	600 "	
"	"	" 24	653	5"	16	"	—	—	
Tyrawa Solna	H. Dierstaj	Artur 9	40	10"	40	Lupki menilil.	—	—	Wiert. rozpocz. 14. XI. 1933
Wietrno	Narpat-Małopolska	Radziej 26	486	9"	—	Eocen	—	1100 kg/dz.	
"	Wietrzniska	Lucja 1	459	7"	31	"	—	—	Otwór poszukiwawczy
Wola Sekowa	Wolf Neustein	Ausfeld 2	424	7"	31	W. dolno-krośnienckie	—	—	
Wulka	Karosty-Małopolska	Flora 26	406	7"	93	Eocen	406	5000 kg/dz.	
"	"	" 30	351	7"	31	"	351	3000 "	
Wółowa	Wółowa	Nr. 1	358	7"	9	"	—	—	

Okręg gór. — District de **Drohołow**

Boryslaw	Narpat-Małopolska	Blumen 2	1415	6 1/2"	26	Lupki menajt.	—	1000 kg/dz.	
"	"	A. Klarfeldowa	Brugger 1	1480	5"	Eocen dolny	—	—	
"	Int. Syska i Nieturski	Jozefina	1229	5"	14	" górny	—	—	
"	"	Wulkanja	Kanada	1521	5"	" dolny	—	—	
"	"	"	Miliceni	1636	5"	2	Spag faldy	—	
Tustanowice	"	Heapa	Baldew	1642	1"	Piask. jama	—	—	
"	"	Emigietta	1931	5"	1	Lupki menajtowe	1251	8000 kg/dz.	
"	"	Stalend 25	873	7"	25	W. polanickie	—	1000 "	
"	"	" 27	445	6"	143	"	—	—	
"	"	Niepara 3	619	9"	36	"	—	—	
Mrażnica	"	Baku	955	8 1/2"	53	W. nasunienie	—	—	
"	"	Spadk. J. Rothenberga	Faustyna 2	1518	6"	Piask. borsy.	—	1400 kg/dz.	
"	"	Limanova	Łukaszewicz	930	17"	W. nasunienie	—	—	
"	"	"	Metan	1006	6"	45	"	6000 kg/dz.	
"	"	Limanova	Mina 2	1195	7"	122	W. polanickie	—	
"	Nafia-Małopolska	Panas	823	6 1/2"	19	Piask. borsy.	—	—	
"	"	Zorza	611	10"	189	W. nasunienie	—	—	
"	"	Bystre	107	9"	107	"	—	—	
"	"	Polmin 5	715	10"	9	Miocen	—	—	
"	"	Modrzej 1	862	9"	13	Form. kolon.	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	"	Polmin 1	255	7"	160	Miocen	—	—	"
"	"	Oran 3	81	8"	3	W. nasunienie	—	—	
"	"	Pionier 1	1002	6"	—	"	—	—	
"	"	Luh 17	190	9"	52	W. krośnienskie	177	1200 kg/dz.	Otwór poszukiwawczy
"	"	Ropenka	299	7"	192	Lupki menajt.	282	100 "	
"	"	" 98	353	—	—	"	333	820 "	
"	"	Pionier 1	1306	6"	65	Miocen	—	—	
"	"	Serhow 30	688	6"	40	Lupki menajt.	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	"	" 33	282	10"	125	Nasunienie	—	—	
"	"	" 34	240	12"	162	"	—	—	
"	"	Staje 1	585	9"	13	Lupki menajt.	—	—	
"	"	" 2	599	7"	13	"	326	4500 kg/dz.	
"	"	Artur Bäckert 2	258	10"	115	"	—	—	
"	"	Hanna 4	324	9"	59	Eocen	—	—	
"	"	" 5	30	14"	38	Lupki menajt.	—	—	
"	"	Brzozowski i Winiarsz	62	25"	74	Eocen	—	—	
"	"	Gary Ziemię	245	7"	100	"	—	—	
"	"	Polmin 1	315	10"	152	Miocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	"	Brelichow 81	336	7"	244	Lupki menajt.	305	stędy ropy	Wiert. rozpocz. 2. XI. 1933
"	"	" 95	272	5"	272	"	—	—	

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwierczone miejsc Mètres forés	Formacja geol. Formation géol.	Wierczone On a rencontré	Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda pétrole, gaz, eau
Okręg gór. — District de Stanisławów								
Błków	Dąbrowa-Malopolska	Dąbrowa 31	760	7"	9	Mentilly	—	—
"	"	" 34	885	7"	177	"	—	—
"	"	" 35	1105	7"	7	"	—	3,85 cyst. m.
"	"	" 37	1410	6"	52	W. dobrowolskie	—	—
"	"	" 115	1253	7"	2	Mentilly	—	—
"	"	" 122	1129	7"	18	"	—	2,92 cyst. m.
"	Karol Kier	Jula	1485	8"	30	"	—	2,74 " "
"	Tow. dla Przem. Naft.	Zofia 1	1187	7"	4	Mentilly	—	7,09 " "
"	Standard-Nobel	Ludwik 9	1408	7"	38	"	—	12,500 kg/dz
Majdan	Klimek i Tow.	Mewa Siles 2	116	9"	48	Ecen	110	1403
"	R. Banja	Janusz 1	237	9"	119	"	227	Slady ropy
Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	931	6"	9	"	—	Ołwdr poszukiwawczy
Rosulne	T. Kozak i Tow.	Kozak 1	218	9"	11	"	—	—
"	Franc. Pol. Tow. Gór.	Zofia 4	282	7"	2	"	—	—
"	" " " "	" 26	369	7"	7	"	—	—

Ilość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach nafty, wosku ziemnego i w fabrykach gazoliny

Nombre d'employés et d'ouvriers occupés dans les mines du pétrole, d'ozokérite et dans les fabriques de gazoline.

Listopad — Novembre 1933

OKRĘG GÓRNICZY District	kopalnie nafty mines du pétrole		fabryki gazoliny fabriques de gazoline		kopalnie wosku ziemnego mines d'ozokérite		RAZEM — TOTAL	
	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers
Jasło	—	2,572	6	41	—	—	—	2,613
Drohobycz	—	—	—	—	—	—	—	—
Rejsa Boryslawski	—	3,760	29	208	7	36	—	4,004
Pozna Boryslawiem	—	1,545	5	35	—	—	—	1,581
Caly okr. Drohobycz	—	5,305	35	244	7	36	—	5,585
Stanisławów	—	795	5	32	1	23	—	830
RAZEM — TOTAL	—	8,672	45	317	8	59	—	9,048
	—	35	—	+ 10	—	128	—	153

* Miejsca wolne — brak danych.

Produkcja ropy marki boryslawskiej i specjalnej Production du pétrole de marque de Boryslaw et de marque spéciale

w cysterno — kilogramach

Listopad — Novembre 1933

Okręg — District	Ropa marki boryslawskiej Pétrole de marque de Boryslaw	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	
			Parafinowa paraffineux	Bezparafinowa nonparaffineux
Jasło	—	802,1422	306,9749	495,1673
Drohobycz	2936,9961	805,1588	—	—
Stanisławów	—	263,2651	—	—

UWAGI *) Ozoki.

Biacz.

- 1) Romanja 5. Otwór doprowadzono do głęb. 361 m w warstwach eocenskich. Wskutek braku produkcji dalsze wiercenie zastanowiono i rozpoczęto likwidację.

Humisko.

- 2) Władysław. W głęb. 940 m uzyskano produkcję ropy w ilości 800 kg na dobę oraz 17 m³/min. gazu. Warstwy kredowe.

Gelsendorf.

- 1) Polmin 5. Otwór osiągnął głęb. 759 m, gdzie jest spodziewany przypływ gazów. Obecnie odbywają się próby uzyskania produkcji.

Roztoki.

- 3) Zygmun 3. Głęb. 1001 m. Od głęb. 992 m zaznaczył się przypływ gazu, którego produkcja przy wolnym wypływie wynosiła ok. 120 m³/min. Warstwy eocenskie.

Tropeca.

- 4) Galicja 1. Od głęb. 756 m zaznaczają się objawy ropne. Przypływ ropy w czasie wiercenia wynosi ok. 600 kg na dobę. Głęb. otworu z końcem listopada wynosiła 780 m, rury 6". Kreda.

Okręg Drohobycz

- 2) Polmin 7. Wiercenie systemem „Rotary” rozpoczęto dnia 2. XII. 1933. Z końcem grudnia otwór osiągnął głęb. 225 m w rurach 14". Zaznaczyć należy, że w czasie wiercenia miały miejsce dłuższe przerwy.

*) Obejmują okres do 1. I. 1934

Rok 1932		Lisopad 1933		Rok 1932		Lisopad 1933	
Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
309	101	101	101	309	101	101	101
310	102	102	102	310	102	102	102
311	103	103	103	311	103	103	103
312	104	104	104	312	104	104	104
313	105	105	105	313	105	105	105
314	106	106	106	314	106	106	106
315	107	107	107	315	107	107	107
316	108	108	108	316	108	108	108
317	109	109	109	317	109	109	109
318	110	110	110	318	110	110	110
319	111	111	111	319	111	111	111
320	112	112	112	320	112	112	112
321	113	113	113	321	113	113	113
322	114	114	114	322	114	114	114
323	115	115	115	323	115	115	115
324	116	116	116	324	116	116	116
325	117	117	117	325	117	117	117
326	118	118	118	326	118	118	118
327	119	119	119	327	119	119	119
328	120	120	120	328	120	120	120
329	121	121	121	329	121	121	121
330	122	122	122	330	122	122	122
331	123	123	123	331	123	123	123
332	124	124	124	332	124	124	124
333	125	125	125	333	125	125	125
334	126	126	126	334	126	126	126
335	127	127	127	335	127	127	127
336	128	128	128	336	128	128	128
337	129	129	129	337	129	129	129
338	130	130	130	338	130	130	130
339	131	131	131	339	131	131	131
340	132	132	132	340	132	132	132
341	133	133	133	341	133	133	133
342	134	134	134	342	134	134	134
343	135	135	135	343	135	135	135
344	136	136	136	344	136	136	136
345	137	137	137	345	137	137	137
346	138	138	138	346	138	138	138
347	139	139	139	347	139	139	139
348	140	140	140	348	140	140	140
349	141	141	141	349	141	141	141
350	142	142	142	350	142	142	142
351	143	143	143	351	143	143	143
352	144	144	144	352	144	144	144
353	145	145	145	353	145	145	145
354	146	146	146	354	146	146	146
355	147	147	147	355	147	147	147
356	148	148	148	356	148	148	148
357	149	149	149	357	149	149	149
358	150	150	150	358	150	150	150

W Y K A Z

ropy wyprodukowanej przez poszczególne towarzystwa naftowe

Production du pétrole par les sociétés importantes

Listopad -- Novembre 1933

FIRMA Société		Okr. gdm. - District Drohobycz				Okr. gdm. District Stanisławów	
Okręg gdm. District	Jednostka	Kolon boryslawski Region de Borslaw	Konekale poza granice wojew. Total des mines au delà de la région de Borslaw	Razem - Total district de Drobovycz	Okręg gdm. District Wojew. Stanisławów Tous les districts ensemble		
tysięcy — kilogramów							
Towarzystwa z produkcją ponad 50 cyst. miesięcznie							
Sociétés avec une production au-dessus de 50 cil. par mois							
Mysłowice	Premier	9.600	386.130	—	386.130	26.100	421.710
	Magma	4.534	157.950	—	157.950	—	152.594
	Nafsa S. A.	55.190	40.760	—	40.760	1.860	97.770
	Sono S. R.	—	270.830	—	270.830	3.152	277.000
	Kopalni	156.171	242.340	154.074	396.412	83.231	436.480
	Ekwilast	—	49.700	—	49.700	—	49.700
	Harkowa	51.900	—	—	—	—	51.900
	Roznina	—	162.000	162.000	—	—	162.000
	Alyne	—	4.900	4.900	—	—	4.900
	Goplo	—	0.900	0.900	—	—	0.900
	Sz. Ind. Gal.	—	—	—	—	5.747	5.747
	Zach. Gazy	11.800	—	—	—	—	11.800
	Razem	269.267	1147.418	322.014	1469.428	117.595	1765.673
	Galicia	39.710	238.804	52.378	321.184	—	326.489
Gazy ziemie	—	—	187.587	187.587	—	187.587	
"Grobnowia"	51.565	—	—	—	—	51.565	
(Limanowa)	—	303.317	320.210	324.715	—	324.715	
"Petrolpi" Ska	—	56.075	—	56.075	—	56.075	
Standard Nobel	—	146.732	11.487	138.672	27.180	176.170	
Urylska Ska	—	—	57.210	57.210	—	57.210	
Razem	376.543	1982.332	602.475	2974.868	143.130	3596.564	
Towarzystwa z produkcją mniej niż 50 cyst. miesięcznie							
Sociétés avec une production au - dessous de 50 cil. par mois							
"Alma" Ska	13.320	—	—	—	—	—	13.320
	"Astorja" T. N.	—	6.500	—	6.500	—	6.500
	Baczkowski S. R.	—	—	9.500	10.500	—	9.500
	Belender's S. N.	—	10.810	—	10.810	—	10.810
	"Bloch" Tow.	—	23.310	—	23.310	—	23.310
	"Bonaria"	—	14.580	—	4.590	9.546	24.124
	Broniewskiego S.	—	5.950	—	15.900	—	5.946
	Brozowski i Ska	—	—	11.800	11.800	—	11.800
	Celina (H.Kranz)	—	10.297	—	0.297	—	10.297
	Darmstadt L.	—	9.500	—	9.500	—	9.500
	Diemenstein L.	—	6.704	—	6.704	—	6.704
	Dugosz Wl.	31.890	—	—	—	—	31.890
	Duggler B.	10.000	—	—	—	—	30.000
	Erlrich H.	—	5.415	—	5.415	—	5.415
	Engelhardt-Ska	—	8.905	—	8.905	—	8.905
	Franc. Pol. T. O.	—	11.942	—	11.942	4.740	14.780
	"Ekspluatacja"	—	—	—	—	—	17.620
	"Faworyt" Ska N.	22.475	—	—	—	—	22.475
	I.Gal.Tow.R.Spir.	—	—	—	5.200	—	5.200
	Jasienica Ska	—	13.700	—	25.451	—	29.171
Glebus A. S.	—	3.200	—	13.750	—	13.750	
Halpern i Wegner	—	9.717	—	9.717	—	9.717	
Haiser i Tow.	—	—	—	—	5.000	5.000	
"Ladwje" Ska N.	—	17.830	—	17.830	—	17.830	

FIRMA Société	Okręg górny, District Jasio	Dier. górny. - District Drohobycz			Okręg górny, District Stanisławów	Bazem wysięczy okręgi Tous les districts ensemble
		Bajłowa borysław Rabinów	Kopylska wola Borysławem Total des mines de Borysław	Razem - Total du district de Drohobycz		
cysterno - kilogramów						
Kararia*	5,7290	—	—	—	—	5,7290
Kartaginer S.	—	6,2000	6,2000	6,2000	—	6,2000
Karłowicz R.	—	12,0000	12,0000	12,0000	—	12,0000
Kolesarski i S.	—	6,0000	6,0000	6,0000	5,5850	6,0000
Kozak T.	—	—	—	—	—	5,2820
Kraków Sosnk.	—	34,0979	—	34,0979	—	34,0979
Krejz* Ska N.	7,3298	—	—	—	—	7,3298
Laud E., dzierż.	—	28,0100	28,0100	28,0100	—	28,0100
Lubrowa*	20,0900	—	—	—	—	20,0900
Lokalesier E.	—	6,8260	6,8260	6,8260	—	6,8260
Łozkiński W. Ska	29,7407	6,2600	6,2600	6,2600	—	6,2600
Mazowiec S. N.	10,3500	12,8350	12,8350	12,8350	—	23,1850
Nalia Borysl.	—	5,1302	5,1302	5,1302	—	5,1302
Oil Star.	—	—	—	—	—	5,7620
Ostojca	5,7810	—	—	—	—	5,7810
Petronafant S. S.	13,4500	—	—	—	—	13,4500
Polana-Ostro	21,5900	—	—	—	0,2023	21,5900
Pulmin	18,2480	8,3000	8,3000	8,3000	—	18,5100
Rakowicz Ska Nalia	—	20,4432	20,4432	20,4432	—	20,4432
Rakowicz Tow. Nali.	—	—	26,4030	26	—	26,4030
Rapienka	—	—	—	—	—	—
Rozita* Tow. N.	26,3410	—	—	—	—	26,3410
Roth H.	—	17,2181	17,2181	17,2181	—	17,2181
Rath, Schächter	—	5,0000	5,0000	5,0000	—	5,0000
Rothenberg Sp.	—	29,0959	0,9300	29,0959	—	29,0959
Reiche Fr.	7,6000	—	—	—	—	7,6000
Richter J. i Ska	—	6,5100	6,5100	6,5100	—	6,5100
Schmer J.	22,0900	—	—	—	—	22,0900
Schmer Morg.	8,4800	—	—	—	—	8,4800
Schedn. Ska Nali.	—	22,5000	22,5000	22,5000	—	22,5000
Scot-Buber	—	22,7743	22,7743	22,7743	—	22,7743
Seibehner L. i S.	—	8,1000	8,1000	8,1000	—	8,1000
Siekieta Ska N.	5,0810	—	—	—	—	5,0810
Spitzman G.	—	12,0000	12,0000	12,0000	—	12,0000
Starowienka*	18,4630	—	—	—	—	18,4630
Siern Ska	—	10,1000	10,1000	10,1000	—	10,1000
Syska i Nalurski	—	11,4190	11,4190	11,4190	—	11,4190
Tegyn	—	6,0000	6,0000	6,0000	—	6,0000
Telnicz Lapacka	—	9,6959	9,6959	9,6959	—	9,6959
Tow. dla Przem. N.	—	12,7400	12,7400	12,7400	19,8000	19,8000
Tow. Przem. Rop.	—	—	—	—	—	12,7400
Tryumf* Ska N.	6,2503	—	—	—	—	6,2503
Umielicki Ska N.	—	18,5626	18,5626	18,5626	—	18,5626
Ysienko L.	—	5,4260	5,4260	5,4260	—	5,4260
Wisnia J.	—	7,6968	7,6968	7,6968	—	7,6968
Złenafant*	—	9,8000	9,8000	9,8000	—	9,8000
Razem low. z prod.	344,1832	504,1070	71,1390	965,2440	92,0457	1022,2790
90 - 3 cyst. mies.	—	—	—	—	—	—
Tow. z cyst. prod. p. n. z	81,4147	129,5559	41,5562	171,5061	39,2844	288,3562
9 cyst. mies.	—	—	—	—	—	—
Razem cyst. mies. low.	802,1422	526,3961	605,1298	1341,5549	261,2851	1406,9661

Modryen.

3). M o d r y c z 1. Głęb. 1741 m. Instrumentacja. Warstwy solonośne.

Orów.

4). **Pionier-Orów 1.** Wierci; głęb. 2010 m, rury 6 $\frac{1}{2}$ "
Woda w otworze utrzymuje się ok. 1100 m od spodu.

Rachis.

5). Pionier 1. Głęb. 1379 m. Przewierca warstwy mioceńskie, bez rur.

Replenka.

6). R o p i e n k a 100. Głęb. 380 m, rury 7". Łupki menilitowe.

28. XII. 1933. Z końcem miesiąca osiągnął głęb. 39 m w rurach 12^a.

Нурне.

8). **A r n o l d.** Głęb. 536 m, rury 7". Przewierca węglbną formację menilitową.

9). S e r h ó w 30. Wierci; głęb. 717 m, rury 6". Łupki
menilitowe.

10). S e r h ó w 33. Głęb. 373 m, rury 9". Warstwy nasunięte.

11). S e r h ó w 34. Wierci; głęb. 368 m, rury 9". Warstwy nasunięte.

12). Staje 1. W głęb. 597 m uzyskał produkcję ropy w ilości 7000 kg na dobę początkowo. Łunki menilitowe.

Schodnica

13). H a n n a 4. Głęb. 397 m, rury 7". Przewierca warstwy
eoceńskie.

14). *H a n n a* 5. Wierci: gleb. 190 m. rury 12"

15). Muchowate - Galicja. Odbudowa ciśnień i
Włazanie powietrza uskuteczczano w grudniu otworami nr. 23 i 24. Do otworu nr. 23 włożono w ciągu 29 dni roboczych 2.503 m³ powietrza pod ciśnieniem 7 atm. Do powyższego otworu włożono od początku 401.809 m³ powietrza. Do otworu nr. 24 włączano powietrze w ciągu 29 dni pod ciśnieniem 11 atm. W ciągu tego okresu włożono do powyższego otworu 2.121 m³ powietrza, zaś od początku zastosowania procesu 97.675 m³ powietrza. Ogółem na powyższym sektorze włożono 499.484 m³ powietrza. W grudniu rozpoczęto dodatnio 4 otwory, na których produkta powiększają się o 1257 kg dziennie w stosunku

Wykaz otworów nowodowierczonych i pogłębianych do nowego horyzontu

Puits entrés en production pour la première fois et approfondis jusqu'à un nouvel horizon

Listopad — Novembre 1933

Miejscowość Localité	Otwory nowodowierczone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon	Pozostawiona dzienna prod. Production laitielle du pétrole kg	U w a g i Remarques	Otwory pogłębiane do nowego horyzontu Puits approfondis jusqu'à un nouvel horizon	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Pozostawiona dzienna prod. Production laitielle du pétrole kg	U w a g i Remarques
Okres górny — District de Jasło								
Biecz	Romanja 5	361	bez rezult.					
Harkłowa	Minerwa 21	443	1.500					
Humńska	Władysław	940	900 i 17 m ³ /min. gazu					
Korczyn-Biecz	Stanisław 31	296	300					
Pielok	Jasło-Polok 5	596	bez rezult.					
Rozłoki	Zygmunt 3	592	120 m ³ /min. g.					
Sekowa	Marysia	487	1.200					
Starowieś	Starowieśnica 6	547	1.570					
Trepcza	Galię 1	756	600					
Wulka					Flora 20	351	3.000	
"					" 25	406	5.000	
Okres górny — District de Drohobycz								
Mrażnica I (głęb.) Rypn	Meian	957	6.000		Staję 2	599	4.500	
Okres górny — District de Stanisławów								
Bitków					Lodzik 9	1403	12.000	

Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych

Les puits commencés, arrêtés et abandonnés

Listopad — Novembre 1933

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdrowy Forage commencé	Czasowo zastanowiono arrêt	Zaniechano abandonné	Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdrowy Forage commencé	Czasowo zastanowiono arrêt	Zaniechano abandonné
	nowy de puits nouveau	poprzednio zastanowiony de puits arrêté			nowy de puits nouveau	poprzednio zastanowiony de puits arrêté	
Okres górny — District de Jasło				Okres górny — District de Drohobycz			
Białkowska		Malgorzata 1		Boryslaw		Linus Sydney	Anna 2 Beria 1
Biecz			Romanja 4	"			" " 4
Brzozów		Młynki 9	" 3	"			Dora
Długie		Wietrzanka 2		"			Gal. K. O. 13
Hornicz		Antoni 1		Tustanowice		Praga 3	Karpusy 10
Kobyłany		3		"			Wanda 2
Korczyn-Biecz		Beria 15		"			Feliks
Kryn	Elżbieta 7	Stonisław 26		"			Feniks
Lipinki				"			Hala
Łętamy	Szczęść Boże 3	Jakób 1		"			Los Angeles
Męcinka		Wulken 2		"			Paesl-Karol
"		" 5		"			Madrid
Nowosielec		Wilno 1		Mrażnica I (głęboka)		Zolja 5	Legum 1
Ropica Raska				Mrażnica II (głęboka)			Tadusze 2
Równy				" (głęboka)			
Rudawa Rym.	August 60	Dobra Wola 11		Holowiecko			
Sekowa		Stary otwór		Bystrze	Slamat		Bojczycho
Sobótów		Kamiła 3	Katarzyna 4	Opary			Polmin O/1
Starowieś		Starowieśnica 6	Belarni 1	Polana			Polana, 3 otw.
Trawa Solna	Retur 9		Czesław	Popiele		Tytus 11	Miland 1
Wietrzo				Perehishko		Siechów 1	
Wojtowa		Wojtowa 1		Siechów			
				Wankowa	Brelików 96		

do produkcji przed zastosowaniem metody. Produkcja dzienna całego sektora wynosiła przeciętnie 17.492 kg. Produkcja ropy za grudzień 54.2272 cystern.

- 16). Gazy Ziemi. Odbudowa ciśnienia. W ciągu miesiąca grudnia włączano powietrze na 3-ch sektorach.

Sektor Muchowate I. Powietrze włączano do 4-ch otworów: Adaś, Edgar, Arnulf, Andzia. W ciągu grudnia włączono do tych otworów 188.070 m³ powietrza pod ciśnieniem 8-17 atm. Od początku zastosowania metody włączono 6,029.280 m³ powietrza. W grudniu wyprodukowano na sektorze 56 8491 cyst. ropy wobec 54.5520 cyst. ropy w listopadzie. Produkcja gazów wynosiła 0,874 m³/min. Zanieczyszczenie gazów 3,5% CO₂ i 12,2% O₂.

Sektor Muchowate II. W grudniu włączano powietrze do otworów Jędzia i Leon. Za okres ten włączono 138.850 m³ powietrza pod ciśnieniem 5,5—8 atm. Od początku zastosowania metody włączono 1,830.580 m³ powietrza pod ciśnieniem 5—9 atm. Produkcja ropy na powyższym sektorze w grudniu wynosiła 46.7282 cyst. wobec 46.0680 cyst. w listopadzie. Produkcja gazów wynosiła 1,285 m³/min. Zanieczyszczenie 3,5% CO₂ i 4,4% O₂. Sektor Harem III. W ciągu miesiąca włączono do otworu Aniela 32.350 m³ powietrza pod ciśnieniem 7,5 — 8,0 atm. Od początku zastosowania metody włączono 366.900 m³ powietrza. Produkcja ropy sektora wynosiła w grudniu 16.1805 cyst. wobec 14.2765 cyst. w lipcu 1932, t. j. w okresie przed rozpoczęciem włączania. Produkcja ga-

(Ciąg dalszy na str. 308)

Stan zapasów ropy na kopalniach nafty, w towarzystwach tłocznio - magazynowych i w rafineriach

Stocks du pétrole dans les mines, dans les sociétés d'expédition et dans les raffineries

w cysterno-kilogramach — en cit.-kgs

Listopad — Novembre 1933

Okres górniczy District	Kopalnie ropy Mines	Towarzystwa Ubezpieczenio- wagowych Sociétés d'expédition	Refinerie ropy Refineries	RAZEM — TOTAL	
				XI. 1933	X. 1933
Jasło Drohobycz Stanisławów	130.4384 630.7153 83.1750	203.7495 789.1945 3.0149	3.483.5000	5382.7960	5614.4511
Razem — Total	844.1267 — 79.8740	1097.9539 — 43.9811	3.483.5000 — 307.9000	5382.7960	5814.4311

Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gasoline

Listopad — Novembre 1933

OKRĘG GÓRNICZY District	Ilość — Nombre			Przebiegała produkcja gazu Production moyenne du gaz m ³ /año.	Produkcja gazu domagaj Production mensuelle du gaz	Zużycie własne en kopalni Consummation sur les mines	Wysłano (odfakcja) Expédition	Gaz wyprzeszony w górnictwie a i innych gałęziach Manège
	Miejscowości z prod. gazu de localités avec la production du gaz	Otworów z prod. róg i gazu de puits avec la production du pétrole et du gaz	Otworów wy- łączająco gazu de puits exelus. à gaz					
							w tysiącach m ³ — en milliers m ³	
Jasio	35	551	29	207,1	8.945	1.888	6.885	212
Drohobycz	15	1208	140	206,86	26.186	9.107	16.991	128
Stalawów	88	12	75,8	3.448	2.051	342	1.589	795
Razem — Total	54	1847	181	208,1	38.579	13.626	24.458	495
		— 18	— 18	+ 18,3	—	—	+ 181	— 32

OKRĘG GÓRNICZY District	Hofé fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobiono gazowik Gasoline produits	Wyeksportowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Suma Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Isaola	5	4,431,069	385,876	352,217	—	352,217
Dniebory	10	15,145,819	2,040,710	2,796,035	—	2,796,035
Stanisławów	4	2,963,492	235,850	324,493	—	234,093
Suma — Total	19	22,539,424	3,462,536	2,471,345	—	3,471,345
	+1	97,338	26,849	—	—	26,181

Wask ziemny — Ozokerite

w kilogramach — en kilogrammes

Listopad — Novembre 1933

Miejscowość Localité	Wydobytki Exploités	Wykspedycyjna — Expédition				Razem Total	Zapas Réserve do 30. XI. 1953
		Do wewnątrz krajów à l'intérieur	Austria	Niemcy	Manco		
Boryslaw	—	—	—	50.955	231	31.186	146.067
Boryslaw-Topolnia	—	—	—	—	—	—	1.318
Dziwów	—	—	—	—	—	—	59
Razem — Total	— 30.211	—	— 304	50.955 + 30.953	231 + 231	31.186 + 30.652	146.067 — 31.666

zów 0,286 m³/min. przy zanieczyszczeniu 6,0% CO₂ i 8,0% O₂.

Uherako

17). Polmin U/1. Wierci: głęb. 341 m, rury 10".

Uryen.

18). Urycka S-ka. Odbudowa ciśnienia.

Powietrze wciągano do złoża otworem nr. 59 przez 6231^h godzin. W ciągu grudnia wciągnięto 71321 m³ powietrza pod ciśnieniem 3,7 atm. Detychczas reżuowało dodatkowo 6 otworów, na których produkcja wzrosła o 1700 kg/dzień w stosunku do produkcji przed zastosowaniem procesu. Produkcja gazu na otworach reżujących wykazuje zanieczyszczenie ok. 6,2% O₂ i 3,2% CO₂. Do otworu nr. 70 wciągnięto w grudniu w ciągu 6231^h godz. 68 104 m³ powietrza pod ciśn. 2 atm. Od początku wciągnięto do tego otworu 200.005 m³ powietrza. Detychczas reżuje do-

datnio 2 otwory, na których produkcja powiększyła się o 500 kg na dobę w stosunku do produkcji przed rozpoczęciem procesu. Inne otwory wskutek wyłączenia z eksploatacji wysokoprężniowej, częściowo swoją produkcję zmniejszyły.

Wanikowa.

19). B r e l i k ó w 93, Dnia 22. XII. otwór został doprowadzony do głęb. 415 m w rurach 9". Dalsze pogłębianie wstrzymano i rozpoczęto normalną eksploatację. Produkcja dzienna ustaliła się na 1000 kg. Za grudzień 2.26 cyst. Formacja menilitowa.

20). Brelików 96. Wierci i eksploatuje ok. 1200 kg na dobę ropy. Ostatnia głęb. 505 m, rury 9". Formacja menilitowa.

Boryslaw

1). Bitumen 2. Głęb. otworu wynosi 1428 m. W głęb. 1422 m uzyskano produkcję ropy w ilości 2500 kg na dobe

i ok. 1 m³/min. gazu. Przewierca spagową partję węglanej formacji menilitowej. — Produkcja za grudzień 4.14 cyst.

Prix du pétrole et du gaz naturel

Listopad — Novembre 1933

za 1 wagon = 10.000 kg

Przeciętne ceny ropy — Prix moyens du pétrole

Ustalane przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych — Fixés par la Fabrique d'États d'Huiles Minérales

z i o l e

Beryslaw, Orłów, Pogpale, Opaka, Holciecho – 1.930, Schodnica – 1.724, Urycz – 1.802, Rypne, Stoboda Rung. – 1.524, Grabowica – Humniska (paraf.) – 1.930, Białków (koło Jagrowa), Pasteczna – 1.690, Białków (Standard Nobel) – 1.639, Białków (Franco Pol.) – 1.500, Karłowa – 1.410, Rymaszów – 1.374, Potok – 1.976, Toroszczyca – 2.103, Grabowica – Humniska (benz.) – 1.780, Majdan – Kosulina – 1.515, Męcina Wielka, Męcina, Pererostowy – 1.950, Kieczyca – 2.024, Siarwice (biała) – 2.136, Siarwice (ciemna) – 1.930, Mokre – 1.858, Męcina (wierzchnia) – 1.502, Rajskie – 1.540, Kryg (czarna) – 1.257, Koszary (bezparyl.), Króściecho (bezparyl.), Strzelbice – 1.412, Złemienica – 1.497, Ropanka (ad Dulita), Kosmacz, Zagórz – 1.468, Białki – Sielca – 1.507, a 1.888, Kroczenieko (paraf.) Krogn (paraf.) – 1.956, Turzupole, Łodyna – 1.440, Równie-Rogi (paraf.) – 1.529, Męcina (paraf.) – 1.458, Szymbar – 1.574, Wulka, Dobru-czka, Białkowska – Włanica, Kryg (zielona), Iwoncz, Klimkowicz, Lubalska – 1.463, Wałkowa – 1.390, Węglówka – 1.423, Lipinki – 1.401, Libusza – 1.402, Równie – Roci (bezparyl.) – 1.438, Humniska-Szardyn – 1.835.

Płacone przez

Vacuum Oil Company S. A. — Payés par Vacuum Oil Company S. A.

Berzysław - Mrażnica - 1562.-, Mokre - 2061.84, Męcina Wielka - 1640.10, Lipinki - Lipsa - 1575.90, Krasno (bezpar.) - 1498.90, Lipinki - Jakób - 1668.18, Kryg (zielona) - 1510.20, Grycz - 1921.26, Męcina (paraf.) - 1615.91, Lipinki - Rużycza - 1562.-, Potok - 2108.70, Ryprze - Dąba - 1562.-, Toroszkówka - Pełczanin - 2186.80, Krasno-Karłow - 1437.04, Krasno (paraf.) - 1434.65, Kryg (czarna) - 1238.38, Klimkówka (bezpar.) - 1590.76, Potok - Ałuba - 2036.60, Humniska - 1560.12, Rojskie - 1952.30, Borków - Zofia - Stella - 1897.75, Kosmacz (czarna) - 1406.-, Świeżelica - 1495.52, Tarnawa - 1600.-, Rudawa - 1900.-, ...

Ceny gazu ziemnego — Prix du gaz naturel

groszy za 1 m³

O k r. J a s ło — 6.00 (Ceny ustalone dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym. Do ceny powyższej dolicza się załączenia: dla przedsiębiorstw przem. — 0.64 gr, dla miast — 0.94 gr). O k r. D r o h o b y c z — 4.35 (Ceny ustalone przez Izbę Handl. i Przem. we Lwowie w porozum. z Kraj. Tow. Naftowym).

Mražnica

- 1) B a k u. Głęb. 956 m, rury 8 1/2". Instrumentacja.
- 2) F a u s t y n a. 2. Wierci i produkuje ok. 1200 kg na dobę rosy i 4,2 m³/min. gazu. Produkcja ropy za grudzień 4,18 cyst. Obecna głęb. wynosi 1521 m, rury 6". Piaskowie boryslawski.
- 3) M i n. K w i a t k o w s k i. W ciągu grudnia wyrabiano zaspę i lokowano. Zaspę utrzymuje się ok. 21 m od spodu. Produkcja wynosiła w grudniu 4,45 cyst. ropy i 39,200 m³ gazu.
- 4) M e t a n. Głęb. 1006 m. Produkcja pochodząca z głęb. 957 m ustaliła się na ok. 1500 kg na dobę rosy oraz ok. 60% wody. Wobec powyższego zrzucono rury 8 1/2", postawione

wodoszczelnie w głęb. 937 m i rozpoczęto wyrabianie zasypu w celu postawienia tych rur poniżej horyzontu wodnego, t. j. w głęb. ok. 1000 m.

- 5) M i n a 2. Wierci; głęb. 1348 m, rury 7". W głęb. 1244 m zaznaczył się przypływ ropy. Płyn ropny podnosi się do ok. 300 m od spodu. W ciągu grudnia wyprodukowano 0,92 cyst. Węglona formacja menilitowa.
- 6) P a r n a s. Głęb. 1527 m, rury 6 1/8". Wierci i produkuje ok. 2800 kg dziennie ropy i ok. 1,2 m³/min. gazu. Za grudzień 5,20 cyst. Piskawiec boryslawski.
- 7) Z o r z a. Głęb. 664 m, rury 10". Przewierca warstwy nasunięte.

Okręg Stanisławów

But how—

- 1). Dąbrowa 55. Wierci i eksploatuje ok. 1300 kg dziennie. Ostatnia głęb. wynosi 1105 m, rury 7". Łupki menilitowe.

- 2). L u d w i k 9. Głęb. 1408 m. W głęb. 1403 m zaznaczył się przypływ ropy w ilości 12.000 kg na dobę. Produkcja w listopadzie wynosiła 11.52 cvst.

OMYKI DRIKU.

w „Geologii i Statystyce Naftowej” nr. 10, październik 1933.

Str. 272. Kolumna 13, począwszy od wiersza 6 od góry, ma być:

0.7690
2549.7605
+ 136.4759
761.4863
3311.2588
+ 127.4755
223.5883
— 11.9266
4362.8162
+ 178.2493
44331.9927
+ 251.6900
wiersza 6 od góry, ma być
—
401.1719
— 31.1740
245.4301
646.6110
+ 6.6229
138.8457
+ 38.3013
931.5385
+ 49.9691

Str. 272, Kolumna 17, począwszy od wiersza 6 od góry, ma być:

401.1719
- 31.1740
245.4391
646.6110
+ 6.6229
138.8457
+ 38.3013
931.9385
+ 49.9691

Str. 278. Łam lewy. Kolumna 9, wiersz 15 od dołu zamiast 19.4949 ma być 19.4452

* 279. „prawy.	„ 9,	„ 14	„ „	20.3290	„ „	20.3290
* 283. Tabl. 3-cla.	„ 3,	„ 1	„ góry	8388.240	„ „	838.8240

Str. 256. Łam prawy. Kolumna 3, wiersz 26 od góry zamiast 28,4659 ma być 29,4659

3	1	7	26	25,6979	30,6379
3	1	7	7	8,0608	8,0608
3	1	7	3	529,5004	530,6004
3	1	7	2	131,1889	130,0889
3	1	7	3	613,6909	614,7909
3	1	7	2	164,0080	162,9080
3	1	7	3	1076,4744	1077,5744
3	1	7	2	273,8066	272,7066

„ 289 Tabl. 1-sza. Łam lewy. Kolumna 10, wiersz 8: od dołu zamiast 20,740

ma być 28,745

* * * 3-ga " " " 7. " 5 " góry zamiast 40 ma
być 30

by 38

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1

- - - - - DREWY. 5. . . . 2 . dolu zamiast 1315

ma być 1227

[illegible]

być 1315

7, 4 - zamiast 348 ma

					by 346
					reconst — m

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 10

zarnost 974 mg

by 972

" " " " " " " 8. " 411 " " zamiast 353 ma

byc 313